

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL TRESPA TOPLAB^{ECO-FIBRE}

Características	Valor	Unidad	Valor US*	Unidad	Norma
Características Físicas					
Densidad	≥ 1350	kg/m ³	≥ 84.24	lbs/ft ³	ISO 1183
Peso					
Espesor 18,9 mm (aprox. 3/4 in*)	± 26,5	kg/m ²	± 5.7	lbs/ft ²	
Tolerancia de la placa					
Largo y Ancho	- 0,0/+5 ± 0,8	mm mm	- 0.0/+0.2 ± 0.031	in in	EN 438
Propiedades Ópticas					
Resistencia al calor seco a 180°C	≥ 4	índice			EN 438
Resistencia al calor húmedo a 100°C	≥ 4	índice			EN 12721
Resistencia al agrietamiento	≥ 3	índice			EN 438
Resistencia a la decoloración (UV-A)	≥ 5	Escala Wool			ASTM G53-91 (315 - 400nm)
Propiedades Mecánicas					
Módulo de elasticidad	≥ 9000	N/mm ²	≥ 1,305,000	psi	ISO 178
Resistencia a la tracción	≥ 70	N/mm ²	≥ 10,152	psi	ISO 527-2
Resistencia a la flexión	≥ 100	N/mm ²	≥ 14,500	psi	ISO 178
Resistencia al impacto de una bola de gran diámetro					EN 438
Altura de caída	1800	mm	71	in	
Diámetro de la huella	≤ 10	mm	≤ 0.4	in	
Resistencia al rayado	≥ 4	Índice			EN 438

País	Calidad	Clasificación al Fuego	Norma
Comportamiento en caso de Fuego			
Unión Europea	Tipo Standard	Euroclass D-s2d0	EN 438-7

País	Disponible	Norma
Certificados		
América del Norte	GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® GREENGUARD Children & Schools SM	FC2Lp94711-6 FC2Lp94711-6
Internacional	PEFC	SGS-PEFC/COC-0942

* Debido a la conversión de los valores métricos, los valores US indicados son aproximados.

Nota: Debido al Mercado CE, las placas HPL se deben ensayar de acuerdo con la norma EN 13501-1. Los organismos nacionales deciden sobre (el momento para) la implantación de esta norma en sus códigos técnicos de edificación.

Aviso legal: Todas las muestras y placas de Trespa están fabricadas dentro de las tolerancias especificadas. Las muestras y las placas no provienen del mismo lote de producción. Ligeras variaciones en los pigmentos usados así como el ángulo de observación influyen por naturaleza en la percepción de los colores.